

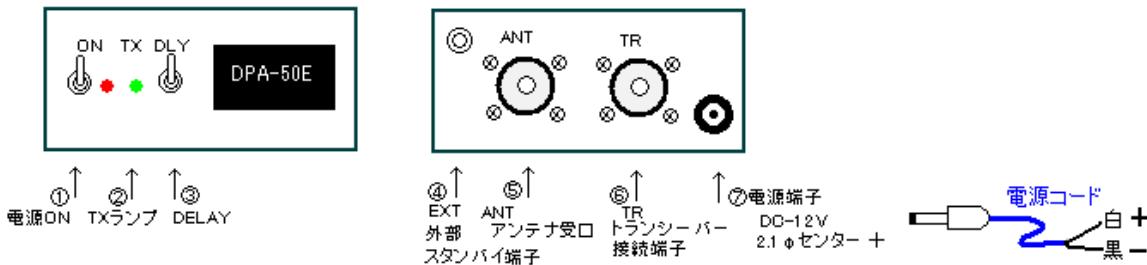
# DPA-50E

ULTRA HEMT 50MHz ウルトラローノイズプリアンプ

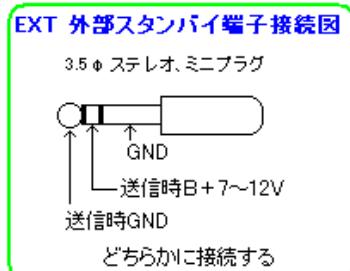
DPA-50Eは、50MHz帯用ウルトラローノイズプリアンプです  
高性能デバイスを使用し、高性能、低雑音、低価格を実現しました

## 特長

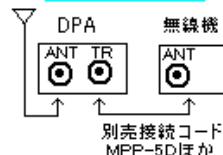
- 1、高感度、高性能、低雑音です
- 2、高感度キャリアコントロール回路の内蔵により送受信の自動切換ができます
- 3、外部スタンバイ機能を設けていますのでSSBおよびCW運用時のリレーの  
バタツキや音声のとぎれが完全になくなります
- 4、電源をOFFにすると、トランシーバーとアンテナがスルーになります



- ①電源ON………電源スイッチをONにすると、赤LEDが点灯します OFFにすると  
トランシーバーとアンテナがスルーになります
- ②TXランプ………送信し、プリアンプ内のキャリアコントロール回路が動作すると点灯します  
EXT(外部スタンバイ) 入力時も点灯します
- ③DLY(DELAY)…DLY ON(上側) にすると、キャリコンが約1秒遅延します  
通常は、OFF(下側)にしておきます  
SSB/CWでEXT入力しない時は、ONにします
- ④EXT………外部スタンバイ端子 トランシーバーと接続し、強制的に送受信の切換が  
行えます(この時DLYはOFF(下側)にする)
- ⑤ANT………アンテナ受口 50Ω M型
- ⑥TR………トランシーバー接続端子 トランシーバーと同軸で接続します 50Ω M型
- ⑦電源端子………電源入力端子 DC-11V～14Vで動作します



## 接続方法



## DPA-50E

周波数	50MHz
利得	20dB
雑音指数	0.3dB タイプ
通過電力	300W MAX (100W以上は、外部スタンバイでご使用下さい)
電源電圧	11V～14V 150mA
キャリコン動作電力	AM/FM 3W以上 SSB/CW 10W以上

## ご注意

本機は無線局運用のための周辺設備機器です

一般民生機器ではありません

電波法で定める無線従事者等の技術者がその資格の

範囲により責任を持って使用する機器です。

運用上及び使用上の安全には充分注意の上ご使用下さい。